

# Insekter i fälten

**Det är verkligen intressant att följa inventeringen av insekter i de svenska sockerbetsfälten. Entusiastiska kollegor från Växtskyddscentralen i Alnarp, Nordic Sugar och NBR arbetar tillsammans för att skapa en klar bild av årets insekstryck. Året när den beviljade dispensen för Gaucho försvann.**

Situationen som de svenska sockerbetsodlarna har hamnat i ger många nya frågor. Det är tydligt att när odlare, rådgivare och forskare har fokus inställt på insekter i fältet och luppen med sig i fickan hittar alla många olika insekter, även nyttoinsekter. Det är därför ett mycket viktigt arbete att utvecklingen av betningsmedel och/eller selektiva insekticider fortgår och att nya preparat kan registreras för användning i sockerbeter. I år testas ett stort antal lösningar i NBR:s försök och vi deltar bland annat med två försök i en serie där olika lösningar testas i åtta olika europeiska länder. Det är "nytt" att vi kontrollerar betorna så noga under den tidiga tillväxten och jag tar i min artikel längre fram i Betodlaren upp nuläget och lite om vad vi kan förvänta oss framöver. Situationen är ny, under många år har ogräs fått "all" uppmärksamhet på våren.

## Lise med koll på insekter

I april började Lise Nyboe Olsen på NBR för att arbeta med insektsinventering i våra båda länder och med en del av våra insektsprojekt den kommande säsongen.

Vi samarbetar tätt med Nordic Sugar och Växtskyddscentralen för att ge en god bild av insektsangreppen i området och få rapporterat statusen löpande till er odlare. Lise och delar av arbetet presenteras kort längre fram i Betodlaren.

## Kalcium till sockerbeter

I växtnäringsserien har Joakim Ekelöf kommit till kalcium, ett ämne som ofta diskuteras ur ett bördighetsperspektiv men inte som växtnäring till sockerbeter. Samtidigt visar NBR:s växtnäringsinventering att en del fält ligger under gränsen, vilket kan påverka tillväxten negativt.

## Jordhälsa

Att växtföljden är viktig för att behålla den långsiktiga bördigheten känner alla till, men i praktiken är det inte alltid enkelt att "walk the talk" utan andra faktorer pressar på. I artikelserien om frilevande nematoder har Lars Persson och Åsa Olsson Nyström kommit till del 4 som tar upp resultat från försök och visar de skadetrösklar som är under utveckling.

## Bladlöss som sprider virus

I övriga Europa är virusmittade bladlöss det absolut största hotet mot lönsam sockerbetsodling. Men hur kan det komma att påverka odlingen i vårt odlingsområde? Åsa Olsson Nyström reder ut begreppen omkring virusgulshot, ger en uppdatering utifrån känd kunskap och presenterar hur plantorna påverkas. Fortsättning följer och resultat från föregående års undersökningar presenteras i nummer 3 av Betodlaren.

## Ett nytt grepp

I det här numret provar jag ett nytt grepp och skriver korta notiser om aktuella ämnen och vill i sammanhanget gärna slå ett slag för vår Facebook-sida, NBR Nordic Beet Research, som ger möjlighet att enkelt följa vår verksamhet på ett nytt sätt.

*Jag ser fram emot en intressant försökssäsong och passar på att önska er alla en riktigt bra odlingssäsong!*



Desirée Börjesdotter,  
NBR Nordic Beet Research